

Oppsummering elektronisk kommunikasjon - Moifjellet vindkraftverk

April 2026

Bakgrunn

Statkraft sendte konsesjonssøknad 24.3.2025 der elektronisk kommunikasjon er omtalt med bakgrunn i kunnskapsgrunnlaget som var etablert på det tidspunktet. Som omtalt i konsesjonssøknaden er dette et område Statkraft ville jobbe videre med. Det er nå utarbeidet 3 nye rapporter på DAB og DTT i tillegg til at det er gjort videre vurderinger knyttet til alternative løsninger for å opprettholde relevante tjenester uten bruk av en oppgradert mast på Karten.

Etter en gjennomgang med de ulike interessentene skal utredningsrapportene om elektronisk kommunikasjon unntas offentligheten med hjemmel i sikkerhetslovens § 5-1 og 5-2, jfr. offentlighetslovens § 21. Slik informasjon er skjermingsverdig siden det kan skade nasjonale sikkerhetsinteresser dersom informasjonen blir kjent for uvedkommende.

Dette notatet oppsummerer antall mastepunkter hvor det er identifisert et behov for å gjennomføre tiltak og hvorvidt det er eksisterende, nye master og eventuelt behov for å øke høyden på masten.

Beskrivelse av tiltak

Som beskrevet i konsesjonssøknaden er det mulig med sameksistens mellom Moifjellet vindkraftverk og ekomtjenester, gitt at det etableres tilstrekkelige, avbøtende tiltak. Det er videre lagt til grunn at Karten ikke benyttes som et aktuelt punkt for en oppgradert mast.

Med de oppdaterte vurderingene er det behov for å forsterke 16 eksisterende mastepunkter, en nyetablering og 2 reetableringer. I tabell under er lokasjonsnavn tatt bort ettersom det er skjermingsverdig informasjon. Videre er det beskrevet om det er en eksisterende mast eller ikke, kort beskrivelse av oppdateringen og evt. behov for endret mastehøyde spesifisert.

Det pågår arbeid med å identifisere nødvendige tiltak for å ivareta DAB når Karten ikke skal benyttes. Foreløpige vurderinger viser at det er flere eksisterende mastepunkter som må forsterkes, men det er ikke behov for noen nye mastepunkter.

Lokasjon	Status	Kommentar endring mast
1	Eksisterende	Ingen endring på høyde
2	Nyetablering	Ny mast på inntil 50 meter
3	Eksisterende	Ingen endring på høyde
4	Eksisterende	Ingen endring på høyde
5	Eksisterende	Ingen endring på høyde
6	Eksisterende	Evt. behov for forlenget mast avklares i videre arbeid
7	Eksisterende	Ingen endring på høyde
8	Eksisterende	Evt. behov for forlenget mast avklares i videre arbeid
9	Eksisterende	Ingen endring på høyde
10	Eksisterende	Ingen endring på høyde
11	Eksisterende	Evt. behov for forlenget mast avklares i videre arbeid
12	Eksisterende	Ingen endring på høyde
13	Eksisterende	Ingen endring på høyde
14	Eksisterende	Ingen endring på høyde
15	Eksisterende	Ingen endring på høyde
16	Eksisterende	Eksisterende mast heves 12 meter for å få plass til utstyr
17	Eksisterende	Eksisterende mast heves 18 meter for å få plass til utstyr
18	Re-etablering	Re-etablering mast på 27 meter
19	Re-etablering	Re-etablering mast på 20 meter

Nærmere omtale mast nummer 2

Det er identifisert behov for ett nytt senderpunkt i nærheten av Moifjellet vindkraftverk. Det er tidligere kommunisert et behov for 60-80 meter høy mast. Oppdaterte vurderinger anslår en høyde på 60 meter eller noe lavere. Dette åpner for en mast uten bardunering. Punktet for mast nr. 2 har ikke eksisterende vei, så her vil masten monteres med helikopter for å minimere inngrep. Det vil være behov for en utstyrshytte ved siden av masten.

Oppsummering

Ved gjennomføring av disse avbøtende tiltakene vil dekning og kvalitet for de berørte ekomtjenestene opprettholdes. I tillegg til DAB og DTT vil andre tjenester som mobil, kystradio, luftfart, nødnett med flere, innplasseres i enkelte av de oppgitte punktene. På plussiden vil bedre dekning for lokalradio og kommersielle radiostasjoner og mulig økt utbredelse av fiber, være positive effekter.

Det kan komme til noen flere eksisterende mastepunkter som må forsterkes når siste DAB rapport foreligger. Denne vil ettersendes. Det presiseres imidlertid at analysene viser at det ikke er behov for flere nye mastepunkter utover det som fremgår av tabellen.